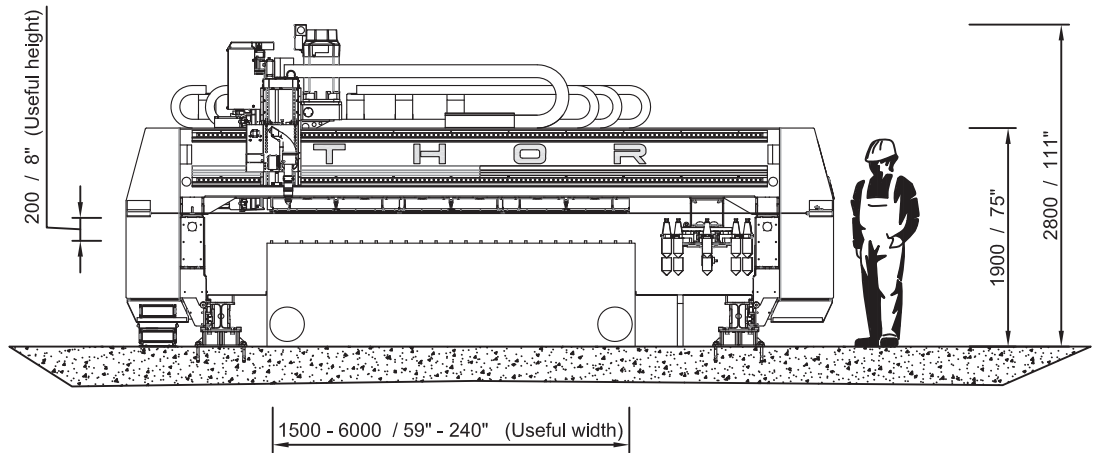


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Standard Models / Modelos Estándar (1)	THOR 2500	THOR 3000	THOR 4000
Useful cutting length <i>Longitud útil de corte</i>	Up to 279 ft <i>Hasta 85.000 mm.</i>	Up to 279 ft <i>Hasta 85.000 mm.</i>	Up to 279 ft <i>Hasta 85.000 mm.</i>
Useful cutting width* <i>Anchura útil de corte</i>	100" <i>2.550 mm.</i>	120" <i>3.050 mm.</i>	159" <i>4.050 mm.</i>
Max. speed / <i>Velocidad máxima</i>	105 ft/min. (32 m/min)	105 ft/min. (32 m/min)	105 ft/min. (32 m/min)
Guidance / <i>Guiado</i>	Linear rollers / <i>Lineal rodillos</i>	Linear rollers / <i>Lineal rodillos</i>	Linear rollers / <i>Lineal rodillos</i>
Z-axis free height / <i>Altura Eje Z libre</i>	7.8" (200 mm.)	7.8" (200 mm.)	7.8" (200 mm.)
XX-axis path / <i>Recorrido eje XX</i>	24" (610 mm.)	24" (610 mm.)	24" (610 mm.)
Tapping capacity / <i>Capacidad de roscado</i>	M4 < M39*	M4 < M39*	M4 < M39*
Tool diameter / <i>Diámetro de taladros</i>	0.19" < 3.15" <i>(5 mm. < 80 mm.)</i>	0.19" < 3.15" <i>(5 mm. < 80 mm.)</i>	0.19" < 3.15" <i>(5 mm. < 80 mm.)</i>
Max. drilling thickness / <i>Espesor máximo de taladrado</i>	7.8" (200 mm.)	7.8" (200 mm.)	7.8" (200 mm.)
Spindle power / <i>Potencia del Spindle</i>	Up to / <i>Hasta 45 kW (S3)</i>	Up to / <i>Hasta 45 kW (S3)</i>	Up to / <i>Hasta 45 kW (S3)</i>
Automatic tool changer <i>Cambio automático de herramienta</i>	5 < 20 positions SK 50 <i>5 < 20 posiciones SK 50</i>	5 < 20 positions SK 50 <i>5 < 20 posiciones SK 50</i>	5 < 20 positions SK 50 <i>5 < 20 posiciones SK 50</i>
Holder / <i>Cono</i>	SK 50	SK 50	SK 50
Plasma cutting heads / <i>Nº de Cabezales de plasma</i>	1 - 2	1 - 2	1 - 2
BEVELARC® Bevel cutting heads <i>Cabezal de corte en bisel</i>	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Machining cutting heads <i>Nº de cabezales de mecanizado</i>	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Oxy-fuel cutting heads <i>Nº de cabezales de oxicorte</i>	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Control / <i>Control</i>	Fanuc™ series 31 i	Fanuc™ series 31 i	Fanuc™ series 31 i
Communication / <i>Comunicación</i>	Ethernet, USB <i>Optical fiber / Fibra óptica</i>	Ethernet, USB <i>Optical fiber / Fibra óptica</i>	Ethernet, USB <i>Optical fiber / Fibra óptica</i>
Motors / <i>Motores</i>	Fanuc™ Brushless <i>Absolute encoder / Encoder absoluto</i>	Fanuc™ Brushless <i>Absolute encoder / Encoder absoluto</i>	Fanuc™ Brushless <i>Absolute encoder / Encoder absoluto</i>
IMZ® (Intelligent Movement Z-axis)	Standard / <i>Estándar</i>	Standard / <i>Estándar</i>	Standard / <i>Estándar</i>
SPC® (Piercing Control System) <i>Sistema de Control de Perforaciones</i>	Standard / <i>Estándar</i>	Standard / <i>Estándar</i>	Standard / <i>Estándar</i>
SAC® (Anti-collision System) <i>Sistema Anti-Colisión</i>	Standard / <i>Estándar</i>	Standard / <i>Estándar</i>	Standard / <i>Estándar</i>

(1) The technical data may be modified upon specific request by the customer.
Los datos técnicos podrían estar sujetos a cambios bajo solicitud específica por parte del cliente.



THOR 6000

Up to 279 ft
Hasta 85.000 mm.

238"
6.050 mm.

105 ft/min. (32 m/min)

Linear rollers / Lineal rodillos

7.8" (200 mm.)

24" (610 mm.)

M4 < M39*

0.19" < 3.15"
(5 mm. < 80 mm.)

7.8" (200 mm.)

Up to / Hasta 45 kW (S3)

5 < 20 positions SK 50
5 < 20 posiciones SK 50

SK 50

1 - 2

1 - 2

1 - 2

1 - 6

Fanuc™
series 31 i

Ethernet, USB
Optical fiber / Fibra óptica

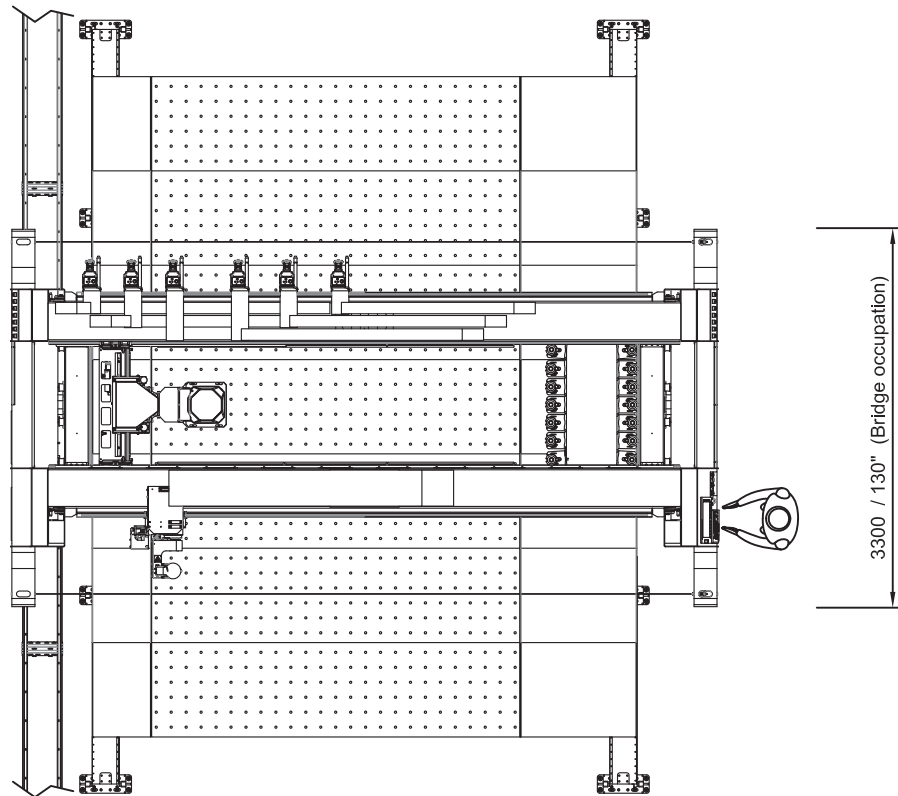
Fanuc™
Brushless
Absolute encoder / Encoder absoluto

Standard / Estándar

Standard / Estándar

Standard / Estándar

610 / 24" (Machining with static bridge)



3300 / 130" (Bridge occupation)

QUALITY CERTIFICATE

CERTIFICADO

